



Hasta ahora los plásticos en contacto directo con productos alimenticios estaban regulados en todos los países miembros de la Unión Europea por la Directiva Armonizada 2002/72/EC.

Sin embargo, para monitorizar mejor los procesos productivos y en aras de una mayor seguridad alimentaria, la Unión Europea ha promulgado la nueva Directiva EU-10/2011, que sustituye a la anterior desde mayo de 2011.

Esta normativa no afecta a los materiales con Certificación FDA, pero introduce una serie de exigencias que han hecho aconsejable desarrollar nuevos materiales conformes con esta nueva legislación desde el origen (materias primas, buenas prácticas en la producción, etc.).

Por ello, cada suministro se acompaña de una Declaración de Conformidad con el Pedido (DCO) garantizando su total trazabilidad, y de una Declaración de Conformidad (DoC) con la Norma EU-10/2011.

Además de poner a su disposición un amplio abanico de materiales como los PEEK, PPS, PPSU, PSU, PEI, PVDF, PFA, PTFE, PA, POM-C, PETP, PC y PE que cumplen esta nueva normativa (lo que redundará en una mayor libertad de elección y de diseño), nuestros clientes también pueden calcular los índices de migración en sus propios procesos productivos consultando las tasas de migración de nuestros materiales publicadas en sus respectivas Declaraciones de Conformidad (DoC).

Más de 30 opciones “Food Grade” con materiales alimentarios:

Material	Polímero base	DoC 1935/2004 de acuerdo a 10/2011/EC New FOOD GRADE	DoC 1935/2004 de acuerdo a 2002/72/EC Old FOOD GRADE	FDA
KETRON® PEEK-1000 natural/negro	PEEK	Si	Si	Si
KETRON® PEEK-TX azul	PEEK	Si	Si	Si
TECHTRON® PPS natural	PPS	Sin testar	Sin testar	Si
TECHTRON® HPV-PPS azul oscuro	PPS	Si	Si	Si
RADEL® PPSU negro	PPSU	Si	Sin testar	Si
PSU-1000 natural	PSU	Sin testar	Sin testar	Si
DURATRON® PEI-1000 natural	PEI	Sin testar	Sin testar	Si
FLUOROSINT® 207 blanco	PTFE	En curso	Sin testar	Si
FLUOROSINT® HPV beige	PTFE	Sin testar	Sin testar	Si
ERTALON® 6 SA natural	PA 6	Si	Si	Si
ERTALON® 66 SA natural	PA 66	Si	Si	Si
ERTALON® 6 PLA natural/azul	PA 6	Si/Si	Sin testar/Sin testar	Si/Si
NYLATRON® LFG natural/azul	PA 6	Sin testar/Sin testar	Sin testar/Sin testar	Si/Si
NYLATRON® MD azul	PA 6	Si	Si	Si
ERTACETAL® C natural/azul/negro	POM C	Si/Si/Si	Si/Si/Si	Si/Si/Si
ERTACETAL® C otros colores	POM C	Sin testar	Sin testar	Si
ACETRON® MD azul	POM C	Si	Sin testar	Si
ERTALYTE® natural/negro	PETP	En curso/En curso	Si/Si	Si/Si
ERTALYTE® TX gris claro	PETP	En curso	Si	Si
PC-1000 natural/transparente	PC	En curso	Sin testar	Si
TIVAR® 1000 natural/azul/verde	PE	Si/Si/En curso	Si/Si/Si	Si/Si/No
TIVAR® 1000 antiestático negro	PE	Si	Si	Si
TIVAR® TECH gris oscuro	PE	Si	Si	Si
CESTIDUR® gris	PE	Si	Si	Si
TIVAR® DS amarillo	PE	Si	Si	Si
TIVAR® HOT blanco	PE	Si	Si	Si
TIVAR® CLEANSTAT negro	PE	Si	Si	Si
TIVAR® 1000 ASTL negro (CESTILITE®)	PE	Si	Si	Si
TIVAR® 1000 EC negro	PE	Si	Si	Si
TIVAR® MD gris/azul	PE	Si/Si	Si/Sin testar	Si/Si
TIVAR® OILFILLED gris	PE	Sin testar	Sin testar	Si
CESTILENE® 500 natural/azul/verde	PE	Si/Si/Sin testar	Si/Si/Si	Si/Si/No